|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1. Напиши программу, которая запрашивает у пользователя строку, а потом вычисляет и выводит на экран количество уникальных символов в введенной строке. | | | **Входные данные**  Мы мыли окно  **Выходные данные**  9 | | |
| 1. Напиши программу, которая запрашивает числа, пока пользователь не введет 0. Все числа добавляются в множество s = {5, 24, -5, 0, 667, -3, -6}. Потом программа выводит новое множество, в котором все числа больше 10 и меньше 35. | | **Входные данные**  57  13  45  30  0 | | **Выходные данные**  {24, 13, 30} | |
| 1. В программе задано множество с именами учеников. Напиши программу, которая запрашивает имя ученика, если оно есть в множестве, то удаляет его, пока пользователь не введет “стоп”. В результате выводится отсортированный список по возрастанию с именами учеников. | | **Входные данные**  Ника  Дарья  стоп  **Выходные данные**  ['Анна', 'Виктория', 'Владимир', 'Иван', 'Ирина'] | | | |